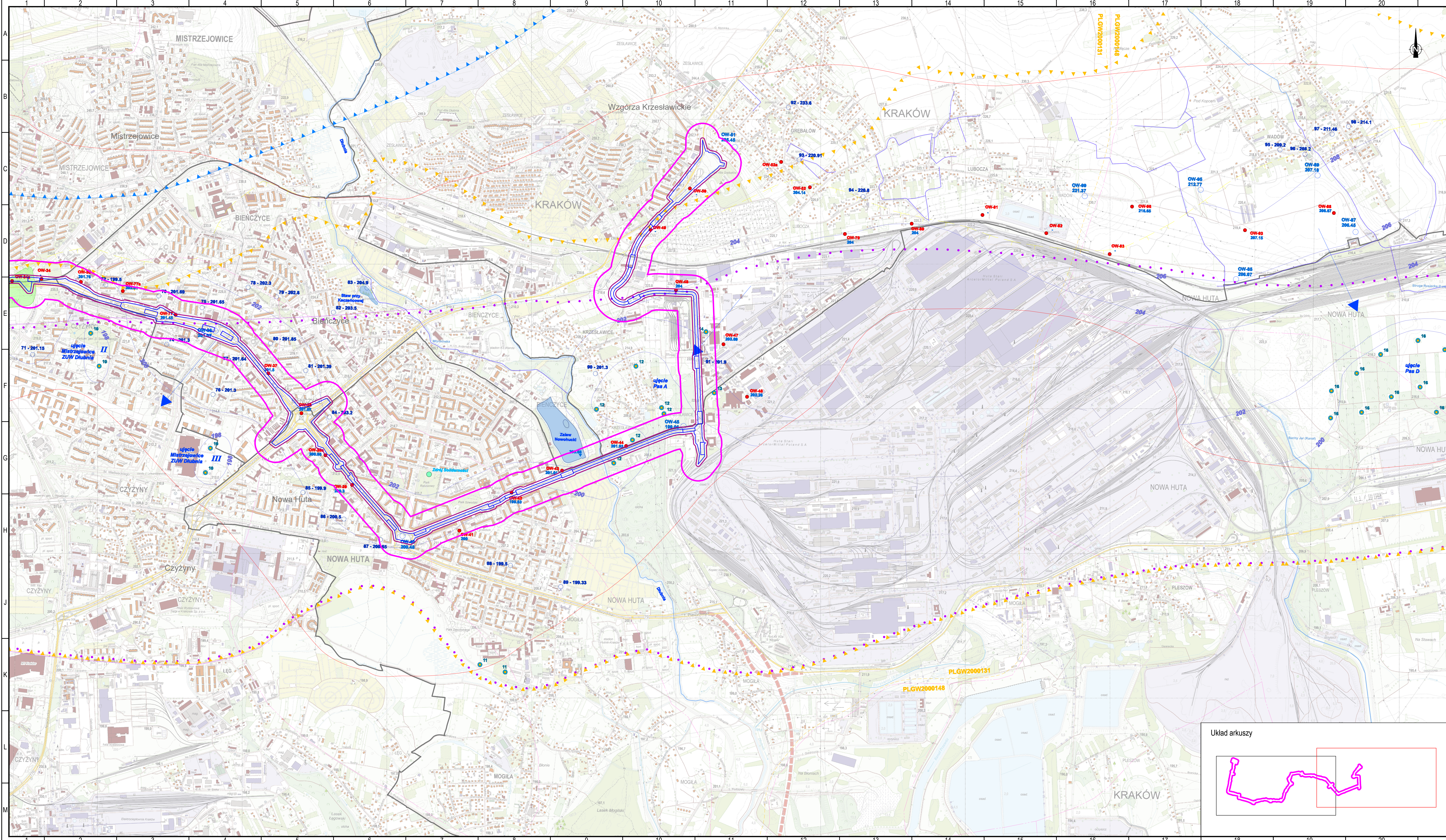




Legenda

- granica dokumentowanego obszaru w ramach Studium Wykonalności
- PLGW2000131**
- granica I kody Jednolitych Części Wód Podziemnych
- ▲▲ granica GZWP nr 326 wg dokumentacji z 2008 r.
- granica GZWP nr 450 wg dokumentacji z 2015 r.
- ▲▲ granica hydrogeologiczna projektowanego obszaru ochronnego GZWP nr 450

Punkty rozpoznania hydrogeologicznego

Otwory w których wykonano pomiary hydrogeologiczne

- OW-3**
211.2
1. Otwory wykonane dla potrzeb opracowania Studium Wykonalności
badawcze hydrogeologiczne, rzędna zwierciadła wody [m.n.p.m.]
w tym: otwory, w których nawiercono samowypływ
- OW-15**
212.5
- badawcze geologiczno-inżynierskie, rzędna zwierciadła wody [m.n.p.m.]
- otwory w których nie nawiercono zwierciadła wody
- 9 - 212.5**
2. Otwory w których dokonano pomiaru zwierciadła wody w ramach Studium Wykonalności
- rzędna zwierciadła wody [m.n.p.m.]

Oblekty hydrogeologiczne

Ujęcia wody mające pozwolenia wodno-prawne

-  **Ujęcia wody** (w tym wyczerpowanie)
-  **K-2**
Bariera odwadniająca miasta Krakowa
czyżby studnie barierowe odwadniają, nr własny barierę (stan na 10.10.2019),
studnie 523ka i 524-1 **nie przewidziane do eksploatacji** na lata 2020 - 2036
-  **P-1**
otwory obserwacyjne
otwory przewidziane do obserwacji stanu wód podziemnych,
dotychczas mierzone, nr wg obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego
proporowane, nr własny lub wg CSDH
-  **D-76**
Odwadnienie Ronda Mogińskiego
czyżby studnie odwadniające Rondo Mogińskie, nr własny
otwory obserwacyjne dla Ronda Mogińskiego, nr własny
-  **ST-2**
 **S-1**
Imne obiekty
źródła krasowkowe, nazwa własna lub nr wg CSDH
-  **Hydrodynamika**
 **220**
hydrozbioryczy czwartorzędowego poziomu wodonośnego (stan na 10.10.2019) [m.n.p.m.]
-  **prognozowany zasięg oddziaływania odwodnienia Mogińskiego**
-  **prognozowany zasięg oddziaływania barierę**

- główne kierunki przepływu wód podziemnych
- Wody powierzchniowe**
 - granice działu drugiego rzędu (sieci hydrograficznej)
 - cieki w korytach naturalnych – odcinkami wyprostowane, sztuczne rowy ziemne
 - cieki w korytach zabudowanych – płyty betonowe pełne i żurawie
 - cieki – odcinki zanurwane
 - zbiorniki wód powierzchniowych
- Inne oznaczenia**
 - zasieg występowania utworów czwartorzędowych
 - obszary występowania w podłożu skał węglanowych bezpośrednio pod czwartorzędem
 - jura
 - kreda

Mapa przygotowana na podstawie *"Dokumentacji określającej warunki hydrogeologiczne dla potrzeb opracowania studium wykonalności budowy szybkiego, bezkolizyjnego transportu szynowego w Krakowie"* zatwierdzona decyzją Prezydenta Miasta Krakowa - znak: WS-06.6531.4.2020.MC z dnia 28.10.2020 r.

- | | |
|---|--|
|  | Przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie |
|  | Przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie - obszar znajdujący się w odległości 100m od granic terenu, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia. |
|  | Wstępnie przewidywany teren placu budowy |

opuszczalny zakres i sposób korzystania z projektu określa umowa z dnia 10 września 2018 r. na opracowanie „Studium wykonalności budowy szybkiego, bezkolizyjnego transportu szynowego w Krakowie” (Nr WIII/2965/GK/3/2018), zawarta pomiędzy ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o. Gmina Miejska Kraków

DOCUMENTY ZWIĄZANE				
	-	-	-	-
E	03.2021	Wydanie do zatwierdzenia	K. Knapczak	M. Tymfińska
D	12.2020	Wydanie do zatwierdzenia	K. Knapczak	N. Bonar
C	10.2020	Wydanie do zatwierdzenia	K. Knapczak	N. Bonar
B	08.2020	Wydanie do zatwierdzenia	K. Knapczak	N. Bonar
W	DATA	OPIS REWELCA	OPRACOWAL	SPRAWDZIŁ
				ZATWIERDZIŁ



Nowa współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Instrumentu „Łącząc Europę” na podstawie umowy o dofinansowanie nr INEACEF/TRANIM2016/1347377 z dnia 19 października 2017 r.



STUDYUM WYKONALNOŚCI BUDOWY SZYBKIEGO, BEZKOLIZYJNEGO
TRANSPORTU SZYNOWEGO W KRAKOWIE

Zakres inwestycji oraz zakres oddziaływania inwestycji na JCWP i JCWPd - dla wariantu tramwaj 6D

0000	Q010-ILF-T6D-000-GEN-DWG-5604	E	2/2
------	-------------------------------	---	-----

	22	23	A10
--	----	----	-----

Układ arkuszy

